

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ เพื่อดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการควบคุมใช้เลือดออกตามนโยบายของจังหวัดกระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๖,๐๐๐ บาท
 - ๓.๑ เครื่องพ่นฝอยละเอียด จำนวน ๒๐ เครื่อง จำนวนเงิน ๑,๘๓๖,๐๐๐ บาท
 - ๓.๒ สารเคมีกำจัดแมลง จำนวน ๓๐๐ ขวด จำนวนเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๓.๓ ทรายกำจัดลูกน้ำยุง จำนวน ๒๔๐ ลัง จำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... ๗ ก.ค. ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๒,๘๕๖,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ เครื่องพ่นฝอยละเอียด จำนวน ๒๐ เครื่อง ราคา/หน่วย ๙๑,๘๐๐ บาท จำนวนเงิน ๑,๘๓๖,๐๐๐ บาท
 - ๔.๒ สารเคมีกำจัดแมลง จำนวน ๓๐๐ ขวด ราคา/หน่วย ๑,๐๐๐ บาท จำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๔.๓ ทรายกำจัดลูกน้ำยุง จำนวน ๒๔๐ ลัง ราคา/หน่วย ๓,๐๐๐ บาท จำนวนเงิน ๗๒๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ เครื่องพ่นฝอยละเอียด
 - ๕.๑.๑ ตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ
 - ๕.๒ สารเคมีกำจัดแมลง(สืบราคาจากท้องตลาด)
 - ๕.๒.๑ บริษัท ชูส โล่ตั้ง(ประเทศไทย)จำกัด
 - ๕.๒.๒ บริษัท เจเคแอล เคมีคอล จำกัด
 - ๕.๒.๓ บริษัท เอ็นริช ฟ็อกเกอร์(ประเทศไทย)จำกัด(สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๓ ทรายกำจัดลูกน้ำยุง(สืบราคาจากท้องตลาด)
 - ๕.๒.๑ บริษัท ชูส โล่ตั้ง(ประเทศไทย)จำกัด
 - ๕.๒.๒ บริษัท เจเคแอล เคมีคอล จำกัด
 - ๕.๒.๓ บริษัท เอ็นริช ฟ็อกเกอร์(ประเทศไทย)จำกัด(สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายสมชาย ช้วยน้อย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
 - ๖.๒ นายโชคดี แสงจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส
 - ๖.๓ นายอภิสิทธิ์ ศรีหามาต ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ
(นายสมศักดิ์ กิตติสรกุล)
ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่
วันที่..... ๗ ก.ค. ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตของงาน(TOR)หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
โครงการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ เพื่อดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการควบคุมไข้เลือดออก
ตามนโยบายของจังหวัดกระบี่

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ประเภทเงินสำรองจ่าย ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔,๘๓๑,๐๐๐ บาท คาดว่าจะใช้ ๓,๐๐๖,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๗,๑๖๓,๐๐๐ บาท โดยขออนุมัติใช้เงินสำรองจ่ายเพื่อดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการควบคุมไข้เลือดออก ตามนโยบายของจังหวัดกระบี่ จำนวน ๓,๐๐๖,๐๐๐ บาท (สามล้านหกพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อเครื่องพ่นฝอยละอียด สารเคมีกำจัดแมลงและทรายกำจัดลูกน้ำยุง เพื่อการควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่จังหวัดกระบี่ ตามมาตรการควบคุมโรคไข้เลือดออก ๓-๓-๑ ให้ครบถ้วน ทันเวลา กำจัดยุงตัวแก่ และทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามนโยบายของจังหวัดกระบี่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายเครื่องพ่นฝอยละอียด สารเคมีกำจัดแมลงและทรายกำจัดลูกน้ำยุง ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศจัดซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ในกรณีส่งเสริมสินค้าผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๑๒ ในกรณีพัสดุได้รับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ(Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้แนบสำเนาผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ (Made in Thailand)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ชั่วบุญ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคดี แสงจันทร์)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ ศรีหมาด)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๑๔ ในกรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้ผู้ยื่นข้อเสนอมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เครื่องพ่นฝอยละเอียด(ULV) สะพายหลัง ระบบโรตารี(Rotary)ที่ใช้ในงานสาธารณสุข
จำนวน ๒๐ เครื่อง

๔.๑.๑ เครื่องยนต์เบนซิน ๒ หรือ ๔ จังหวะ ที่มีระบบสตาร์ทเครื่องยนต์ ด้วยการชักดึง

๔.๑.๒ ผลิตละอองสารเคมีโดยใช้แรงอัดลม ระบบโรตารี คอมเพรสเซอร์ (Rotary Compressor) หรือระบบโรตารี โบลเวอร์ (Rotary Blower)

๔.๑.๓ มีหัวฉีด (Nozzle) หรือวาล์วควบคุมอัตราการไหล ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนอัตราการไหลได้ สามารถควบคุมอัตราการไหลได้คงที่

๔.๑.๔ ขนาดละอองสารเคมี (Droplet Size) ที่เครื่องพ่นผลิตได้ ต้องมีค่า VMD ไม่เกิน ๓๐ ไมครอน และมีค่าความสม่ำเสมอ ของการผลิตละอองสารเคมี (Span) ไม่เกิน ๒ โดยวัดที่อัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร/ชั่วโมง ที่ระยะ ๓ เมตรจากหัวพ่น และต้องมีหนังสือรับรองจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากองค์การอนามัยโลก (WHO)

๔.๑.๕ ถังบรรจุสารเคมีทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี หรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลิตร

๔.๑.๖ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงทำด้วยวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของน้ำมันเชื้อเพลิง หรือตัวทำละลายอื่นๆ ความจุไม่น้อยกว่า ๐.๕ ลิตร

๔.๑.๗ เครื่องพ่นต้องเป็นเครื่องที่อยู่ในสายการผลิต ไม่ใช่เครื่องดัดแปลง เพื่อให้ได้ตามคุณลักษณะ และมีแหล่งผลิตชัดเจน

หมายเหตุ : อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะจากกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒ สารเคมีกำจัดแมลง Deltamethrin จำนวน ๓๐๐ ขวด

๔.๒.๑ สารเคมีกำจัดแมลง Deltamethrin ไม่น้อยกว่า ๒ %

๔.๒.๒ สารเคมีกำจัดแมลงสามารถผสมได้ทั้งน้ำและน้ำมัน ในการพ่นหมอกควันและฝอยละเอียด (ULV)

๔.๒.๓ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ซี.ซี.

๔.๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย (อย.) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมชาย ชั่วชัย)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคดี แสงจันทร์)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิสิทธิ์ ศรีมหา)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

๔.๒.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓ ทรายกำจัดลูกน้ำยุงชนิดของ จำนวน ๒๔๐ ลิ้ง

๔.๓.๑ ทรายกำจัดลูกน้ำยุงชนิดของ

๔.๓.๒ มีสารที่มีฟอส (temephos) ไม่น้อยกว่า ๑ %

๔.๓.๓ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ กรัม/ซอง และไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ซอง/ลิ้ง

๔.๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย (อย.) จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผลการตรวจวิเคราะห์ จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

๕.๑ ผู้ขายต้องจัดอบรมบุคลากร ให้มีความรู้ในการใช้งานและการบำรุงรักษาแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบให้สามารถใช้งานเครื่องพ่นเคมีฆ่ายุง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๒ ผู้ขายต้องจัดอบรมบุคลากร ให้มีความรู้ในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ให้แก่เจ้าหน้าที่ฝ่ายเครื่องจักรกล กองช่าง อบจ.กระบี่ ให้สามารถบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องพ่นเคมีฆ่ายุง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าวัสดุและค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเครื่องพ่นเคมีฆ่ายุง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๕.๔ ผู้ขายต้องมีหนังสือคู่มือ(Manual) ใช้งานหรือบำรุงรักษา (Operation Manual) คู่มืออะไหล่ (Parts Book) อย่างละ ๓ เล่ม

๕. ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่ หรือตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่กำหนด

๖. งบประมาณและการเบิกจ่ายเงินค่าจ้าง

เบิกจ่ายเงิน งวดเดียว

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ประเภทรายจ่าย ตั้งงบประมาณไว้ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท เบิกจ่ายแล้ว ๔,๘๓๑,๐๐๐ บาท คาดว่าจะใช้ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท. คงเหลือ ๖,๑๖๙,๐๐๐ บาท โดยขออนุมัติใช้เงินสำรองจ่ายเพื่อดำเนินการตามมาตรการเร่งรัดการควบคุมไข้เลือดออก ตามนโยบายของจังหวัดกระบี่ จำนวน ๓,๐๐๖,๐๐๐ บาท (สามล้านหกพันบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสมชาย ชัยนัย)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคดี แสงจันทร์)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิสิทธิ์ ศรีมหา)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ